

## Productkaart voor energieverbruik

CerapurSolar

CSW 30-3 A 23

7712231398

De volgende productgegevens voldoen aan de eisen van de EU-voorschriften nr. 811/2013, nr. 812/2013, nr. 813/2013 en nr. 814/2013 als aanvulling van Richtlijn 2010/30/EU.

Productkenmerken	Symbol	Eenheid	7712231398
Ketel met rookgascondensor			ja
Combinatieverwarmingstoestel			ja
Nominale warmteafgifte	Prated	kW	22
seizoensgebonden energie-efficiëntie voor ruimteverwarming	$\eta_s$	%	92
Energie-efficiëntieklasse			A
<b>Nuttige warmteafgifte</b>			
bij nominale warmteafgifte en werking op hoge temperatuur	$P_4$	kW	22,4
bij 30 % van de nominale warmteafgifte en werking op lage temperatuur	$P_1$	kW	7,5
<b>Nuttig Rendement</b>			
bij nominale warmteafgifte en werking op hoge temperatuur	$\eta_4$	%	87,8
bij 30 % van de nominale warmteafgifte en werking op lage temperatuur	$\eta_1$	%	97,3
<b>Supplementair elektriciteitsverbruik</b>			
bij volledige belasting	$el_{max}$	kW	0,048
bij deellast	$el_{min}$	kW	0,030
in stand-by-stand	$P_{SB}$	kW	0,004
<b>Andere items</b>			
Stand-by-warmteverlies	$P_{stby}$	kW	0,026
Stikstofoxidenemissie (alleen voor gas of olie)	$NO_x$	mg/kWh	27
Geluidsvermogensniveau, binnen	$L_{WA}$	dB	46
<b>Aanvullende informatie voor combinatieverwarmingstoestellen</b>			
Opgegeven capaciteitsprofiel			XL
Energie-efficiëntie van waterverwarming	$\eta_{wh}$	%	82
Energie-efficiëntieklasse voor waterverwarming			A
Dagelijks elektriciteitsverbruik (gemiddelde klimaatomstandigheden)	$Q_{elec}$	kWh	0,350
jaarlijks elektriciteitsverbruik	AEC	kWh	77
Dagelijks brandstofverbruik	$Q_{fuel}$	kWh	23,321
jaarlijks brandstofverbruik	AFC	GJ	18